



Orientações para Finalistas

8a. Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

Os estudantes finalistas e seus professores orientadores, participarão da 8a. Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M que acontecerá de forma virtual, incluindo:

- Mostra Virtual que acontecerá de 07 a 12 de dezembro de 2020 pela plataforma virtual de projetos, disponível no link: <https://mostra3m.febrace.org.br/v2020/>
- Bancas de Avaliação que acontecerão nos dias 07, 08 e 09 de dezembro, pela plataforma virtual Zoom, em que os estudantes apresentarão seus projetos para especialistas voluntários da 3M e avaliadores da FEBRACE. Cada projeto terá a oportunidade de se apresentar para 2 bancas diferentes, cada uma realizada em um dia diferente.
- Palestras e Painéis que acontecerão de 07 a 09 de dezembro, pelo Canal do LSI no Youtube.
- Premiação que acontecerá no dia 12 de dezembro, pelo Canal do LSI no Youtube.

<https://www.youtube.com/user/LSILaboratorio>

Confira a programação (Links para as atividades serão divulgados mais próximo da data da Mostra de C&T 3M):

Programação Mostra C&T 3M 2020						
	07/12 SEGUNDA	08/12 TERÇA	09/12 QUARTA	10/12 QUINTA	11/12 SEXTA	12/12 SÁBADO
	Mostra Virtual	Mostra Virtual	Mostra Virtual	Mostra Virtual	Mostra Virtual	Mostra Virtual
09h00		BANCAS DE AVALIAÇÃO	BANCAS DE AVALIAÇÃO			
09h45 - 10h15	ABERTURA					
10h15 - 11h15	PALESTRA Ciência Aplicada à Vida Paulo Gandolfi					
12h00 - 13h00	INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO			
13h00 - 16h00	BANCAS DE AVALIAÇÃO	BANCAS DE AVALIAÇÃO	BANCAS DE AVALIAÇÃO			
16h00 - 17h00		PAINEL Professores	PAINEL Estudantes			PREMIAÇÃO



Se você foi selecionado como finalista, veja passo a passo o que deve fazer.

1 - Confirmação de participação – ATÉ 16/11 (Segunda-feira)

<https://forms.gle/73s1NimraMMaWGpVA>

Cada participante finalista, estudante e professor, deve confirmar sua participação preenchendo o formulário de confirmação de forma individual.

Além de confirmar sua participação na mostra de projetos, o finalista informará o tamanho de camiseta e dados de correspondência para receber o **Kit da Mostra 3M**, contendo uma camiseta e um cartaz promocional. Os Kits serão postados por correio entre 17 e 18 de novembro.

- Não receberemos confirmações de participação fora do prazo.
- Os Kits serão enviados de forma individual, um por participante. Professores orientadores de 2 ou mais projetos, terão direito a apenas um Kit.
- A camiseta deve ser usada durante a avaliação para facilitar a rápida identificação do estudante finalista.
- O cartaz poderá ser colocado em uma estante ou parede com fácil visibilidade pela câmera do computador ou celular para identificação como finalista, durante a avaliação..

2 - Atualização do cadastro na ProjetoSfera - ATÉ 16/11 (Segunda-feira - 18h)

<http://projetosfera.org.br/>

Atualize ou complete o cadastro com os materiais que serão consultados durante a avaliação ou que serão publicadas na página do seu projeto durante a Mostra Virtual, e clique em Submeter para 8ª Mostra 3M:

Material	Mostra Virtual	Bancas de Avaliação	Premiação
a. Enviar ou atualizar Relatório de seu projeto.	X	✓	X
b. Enviar ou atualizar o Pôster de seu projeto.	✓	✓	X
c. Enviar ou atualizar o Vídeo do seu projeto. O vídeo deve ter duração máxima de 5 minutos.	✓	✓	X
d. Enviar a foto da equipe, incluindo os estudantes autores, o orientador(a) e o coorientador(a) se possuir.	X	X	✓



3 - Documentos obrigatórios - **ATÉ 07/12 (Segunda-feira)**

Você deverá providenciar a assinatura de alguns documentos, que estão disponíveis para download abaixo, no formato PDF.

Esta autorização deve ser assinada e enviada até o dia 07/12 pelo link:

<https://www.dropbox.com/request/EE1D4iFfYfEK9D9TpOYs>

- Esta autorização deve ser assinada por estudantes e (co)orientadores finalistas.

Autorização para Uso de Direitos Intelectuais (AUTORAIS, IMAGEM, MARCA E AFINS) – PARA MAIORES DE 18 ANOS (obrigatório para estudantes maiores de 18 anos e professores)	Baixar
Autorização para Uso de Direitos Intelectuais (AUTORAIS, IMAGEM, MARCA E AFINS) – PARA MENORES DE 18 ANOS (obrigatório para estudantes menores de 18 anos)	Baixar

PREPARAÇÃO DOS MATERIAIS

POSTER DO PROJETO (faça o Upload no Projetosfera)

O pôster poderá ser consultado na página do seu projeto na mostra virtual.

A idéia é que ele simule o pôster que seria apresentado na mostra presencial, com o tamanho de 0,90 cm x 1,20 cm

- As informações devem ser claras e resumir o projeto, apresentando os objetivos, desenvolvimento, resultados e conclusões de forma coerente e atrativa.
- Não esqueça de colocar os créditos das fotografias, das imagens retiradas da internet e da bibliografia consultada.
- O pôster ou o painel de apresentação deverá conter as seguintes informações: título do projeto, identificação dos participantes e suas respectivas instituições, o problema ou questão da pesquisa, o objetivo ou a hipótese, o método e os procedimentos, a análise e a conclusão. Você pode colocar um fluxograma de sua metodologia científica ou de engenharia.

RELATÓRIO DO PROJETO (faça o Upload no Projetosfera)

O relatório de seu projeto será enviado para os membros da banca que avaliarão os seu projeto antecipadamente. Serão considerados os arquivos enviados até 23/11.

Se não for enviado um arquivo atualizado, será considerado automaticamente o relatório que foi enviado durante a submissão do projeto para a mostra.



VÍDEO DO PROJETO (informe o link no ProjetoSfera)

O vídeo de seu projeto poderá ser consultado pelos avaliadores e também servirá para apresentar o seu projeto para o público visitante. Procure em seu vídeo explorar os assuntos levantados pelas seguintes perguntas:

PROJETOS COM RESULTADO	PROJETOS SEM RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none"> • Como você teve a ideia do projeto? • Como planejou sua pesquisa? • Qual é a hipótese que você quis testar ou qual é o problema que você quis resolver? • Como testou suas ideias? • Como você analisou os resultados? • O que você concluiu? • Quais são os próximos passos da pesquisa? • Caso tenha desenvolvido um protótipo, reserve um momento em seu vídeo para demonstrá-lo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Como você teve a ideia do projeto? • Como está planejando sua pesquisa? • Quais são as hipóteses que você quer testar ou qual é o problema que você quer resolver? • Quais são as soluções propostas em seu projeto?

Dicas para a gravação do vídeo:

<ul style="list-style-type: none"> • Grave no formato horizontal, na resolução máxima de seu dispositivo. • Posicione o seu dispositivo de gravação na mesma altura do seu rosto, em um tripé ou suporte, se possível. • Escolha um ambiente bem iluminado. Não fale muito baixo. Sua voz deve sobressair em relação às demais fontes de ruído presentes no ambiente. 	
--	--

FOTO DA EQUIPE (faça o Upload no ProjetoSfera)

Esta foto será utilizada durante a Cerimônia de Premiação. Se não possuir uma foto com todos os autores, vocês podem enviar uma montagem. Dimensões da foto:

- A foto deve ser quadrada, com dimensões máximas de 1080px por 1080px
- Cuidado para não enviar imagens visivelmente distorcidas.





Datas e bancas de avaliação.

As bancas de avaliação acontecerão nos dias **07, 08 e 09/12**.

07/12 (Segunda)	Das 13h às 16h
08/12 (Terça)	Das 09h às 12h
08/12 (Terça)	Das 13h às 16h
09/12 (Quarta)	Das 09h às 12h
09/12 (Quarta)	Das 13h às 16h

- Cada projeto terá oportunidade de realizar a apresentação até duas vezes, cada apresentação será para uma banca diferente de avaliadores. Se a sua primeira banca for marcada para o dia 07, a sua segunda banca acontecerá no dia 08. Se sua primeira banca for marcada para o dia 08, a sua segunda banca acontecerá no dia 09.
- Cada banca terá duração máxima de 20 minutos - até 5 (cinco) minutos para a apresentação de seu projeto e até 15 minutos para interação com a banca.
- Os estudantes finalistas receberão horários específicos de avaliação determinados pela organização da mostra para a apresentação de seu projeto. Caso o finalista não compareça em seu horário de avaliação, a banca realizará a avaliação baseada nos materiais disponíveis (vídeo do projeto, relatório e o pôster).
- As avaliações dos projetos acontecerão em salas virtuais em períodos de 3h durante os quais até 5 a 7 projetos irão se apresentar para uma banca de avaliadores.
- Os links para as salas do Zoom onde serão realizadas as bancas serão enviados por email na semana de 30/11 a 04/12.



SALAS VIRTUAIS

As avaliações serão realizadas pela plataforma Zoom, que pode ser acessada de computadores ou também de smartphones.

A instalação do programa Zoom é opcional mas recomendável por ser mais estável.

Instruções de download e instalação: <https://zoom.us/download>

- Em computadores, baixem e instalem o **Cliente Zoom para Reuniões**
- Em Smartphones, baixem e instalem o **Aplicativo para Celular Zoom**, disponível gratuitamente na Apple App Store e no Google Play Store

Se não puder instalar o programa, você poderá acessar a sala pelo seu navegador, preferencialmente o Chrome.

QUEM PARTICIPA?

Finalistas poderão participar de seu computador pessoal ou de seu smartphone.

Os projetos deverão ser apresentados pelos estudantes finalistas. Orientadores poderão acompanhar a avaliação pelo link da sala de avaliação.

COMO APRESENTAR?

Todos os participantes da sala poderão assistir às apresentações de todos os projetos daquela sessão. Na sala haverá um moderador da organização da Mostra. Quando for a vez de seu projeto, o moderador irá ativar o vídeo e o microfone de todos os estudantes finalistas deste projeto.

- Vocês terão até 5 minutos para apresentar o projeto. Poderão usar e compartilhar um arquivo de Powerpoint ou um vídeo.
- Após a apresentação, os avaliadores poderão fazer perguntas por 15 minutos.

Finalizada a apresentação, e considerando os materiais disponibilizados, cada avaliador preencherá uma Ficha de Avaliação, que seguirá os critérios de avaliação definidos pela 8ª Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M.